

# Geosat APRS<sup>®</sup>

## La soluzione GPS per i Radio Amatori



### Nuovo hardware bello e potente

Geosat 6 APRS è il nuovo navigatore GPS portatile personalizzato per i Radio Amatori, con retro in metallo, staffa magnetica alimentata, schermo a colori da 4,8" e GPS u-blox a 50 canali ad alta sensibilità.

### Comunicazione bi-direzionale APRS con la tua ricetrasmittente

Geosat 6 APRS fornisce informazioni sulla localizzazione GPS dei beacons APRS trasmessi, e mostra le informazioni APRS ricevute sulla mappa a colori.

### Visualizza le icone APRS

Osserva le attività APRS sullo schermo e distingui tra contatti APRS fissi e in movimento. Geosat 6 APRS supporta dozzine di icone APRS<sup>®</sup> standard (come indicate dalla stringa Kenwood).

### Gestisci i tuoi contatti APRS

I contatti APRS<sup>®</sup> ricevuti possono essere eliminati automaticamente dopo un tempo di timeout prestabilito. Puoi ordinare i contatti APRS<sup>®</sup> in ordine alfabetico o in ordine cronologico di ricezione.

### Intercetta l'obiettivo

Seleziona un contatto APRS in movimento per controllare oltre al call sign e alla posizione, anche la sua velocità, direzione e altitudine.

Imposta un contatto APRS come destinazione per raggiungerlo: Geosat 6 APRS ricalcola la rotta automaticamente quando una nuova posizione è riportata.

### Software di navigazione avanzato

Nuova interfaccia rinnovata visualizzazione verticale e orizzontale con Trip Computer e Pianificatore di soste, istruzioni vocali complete che annunciano i nomi delle strade.

### Compatibile con tutte le ricetrasmittenti Kenwood APRS:

- TH-D7A/E
- TM-D700A/E
- TM-D710A/E
- TH-D72A/E



APRS<sup>®</sup> è un sistema di radiolocalizzazione sviluppato da Bob Bruninga, WB4APR

# Geosat APRS<sup>©</sup>

## La soluzione GPS per i Radio Amatori

Geosat 6 APRS include un cavo seriale AvMap - Kenwood. E' sufficiente connettere il cavo alla porta seriale di Geosat 6 e alla porta GPS della tua ricetrasmittente.



### Hardware

- Dimensioni e peso: 133.6 x 83.4 x 21 mm; 270 g
- Supporto di memoria: Secure Digital
- LCD touch screen da 4.8", a 65536 colori
- Risoluzione: 480 x 272 pixel
- Controllo automatico della luminosità
- Processore: 520 MHz
- Ricevitore GPS u-blox a 50 canali
- RAM: 64 MB
- Batteria ricaricabile Li-Ion integrata
- Porta mini USB
- Porta seriale per comunicazione NMEA bidirezionale
- Altoparlanti integrati
- Uscita audio per auricolari
- Accessori inclusi: staffa alimentata, alimentatore da auto, alimentatore, cavo USB, cavo APRS

### Software

- Sistema Operativo: Windows CE
- Software: AvMap con aggiornamenti gratuiti
- 2D, 3D e visione notturna
- Destinazioni multiple fino a 10 waypoints
- La rota migliore: più breve, più veloce
- Personalizza il tuo viaggio: scegli se evitare autostrade, strade pedonali, rotte traghetto, inversioni a U, strade sterrate, centri abitati.
- Assistente di corsia
- Pianificatore di soste
- Computer di bordo
- Istruzioni vocali ad ogni svolta che annunciano il nome della strada con tecnologia text-to-speech

### Mappe

- Scheda di memoria SD estraibile precaricata con software e mappe

### Funzioni APRS

- Comunicazione bi-direzionale RS-232 APRS
- Funzione Intercetta l'obiettivo
- Salva i contatti APRS
- Gestione contatti APRS con timeout
- Ordina contatti APRS
- Icone APRS standard

### Altri accessori inclusi nella confezione:

#### Staffa



#### Cavo USB per connessione al PC



#### Alimentatore da auto



#### Alimentatore



### Compatibilità

Compatibile con tutte le ricetrasmittenti amatoriali Kenwood APRS:

TH-D7A/E  
TM-D700A/E  
TM-D710A/E  
TH-D72A/E



### Geosat Suite

Geosat Suite è un'applicazione per PC che aiuta a tenere il Geosat 6 APRS sempre aggiornato con le

nuove mappe e software, consente di personalizzarne i contenuti e di condividerli con gli amici. Scarica gratuitamente Geosat Suite da [www.avmap.it](http://www.avmap.it).

APRS<sup>©</sup> è un sistema di radiolocalizzazione sviluppato da Bob Bruninga, WB4APR